

## FireLock NXT™

## 雨淋阀

## 769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

即将取得专利的唯特利769系列FireLock NXT雨淋阀控制进入雨淋系统管道及开启的喷淋头的供水。769系列是一个低压差插销式瓣阀，它采用独特的直接作用隔膜将系统供水与雨淋管道喷淋头系统分隔开来。

\* 有关欧洲配件配置，请参见第16—18页。

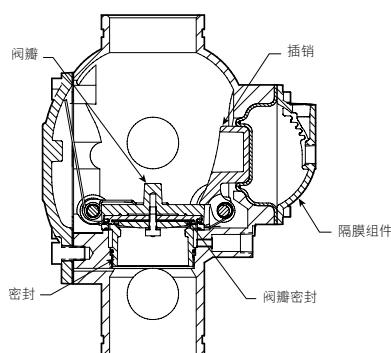


CSFM: 7770-0531-117



即将取得专利

## 特点



为清楚起见该图做了夸张  
说明：所示阀门处于“落下”位置

唯特利769系列雨淋阀以强度高、重量轻的球墨铸铁阀体为其鲜明特色，带气动、液动或电动执行机构。全通径阀体设计提供绝佳的流动性能和较低的压降。它还提供进入全部内部零件的简便通道，方便维护保养。全部内部零件可更换。阀门内外油漆，以提高耐腐蚀性能。

可于安装位置进行保养和维修。橡胶阀瓣密封易于更换，毋需将阀瓣从阀门上拆除。阀体开有用于连接总排水管和所有配件配置的螺纹接口。阀门的低压差、独特插销与执行机构设计，使得阀门毋需拆开即能实现复位。低压差设计，不受水柱压力影响。系统只能按垂直配置安装。

该阀能利用水来使水力电机报警器和/或电动压力报警器工作，报警器将会持续报警直至水流停止。

阀门可配置用于湿式先导、干式先导或电动驱动系统。

对于尺寸规格为1 1/2—8"/40—200 mm的阀门，介质为水时的额定工作压力为300 psi/2065 kPa，这些阀门已在工厂利用静水压力测试到600 psi/4135 kPa。VdS配件配置认证压力为16巴。其他欧洲配件配置认证压力为20巴。（参见第16—18页）。要求的空气压力为13 psi/90 kPa。

769系列以沟槽x沟槽形式的端口供货。标准沟槽尺寸符合ANSI/AWWA C606要求。

## 安装选择

唯特利769系列FireLock NXT雨淋阀可以光阀或下列配置供货（说明：成套配件可单独订购）：

## 预装配

预配置阀门采用所有必需的配置部件全套组装。

## Vic-Quick快装竖管

Vic-Quick快装竖管以整套预装配形式供货，它包括一个系统切断阀（采用一个705W系列FireLock蝶阀——请索取10.18号出版物：对于1 1/2与2"/40与50 mm尺寸规格，Vic-Quick快装竖管配备的是一个728系列的球阀——请索取10.17号出版物）、压力开关和一个方便安装的排水套件。有关Vic-Quick快装竖管全面完整的资讯，请索取30.20号出版物。

## 745系列FireLock Fire-Pac（仅供应北美市场）

Fire-Pac是一个在最小的密闭空间内提供最多功能的全套预装配消防阀门。该单元包括一个供水切断阀、喷淋头系统消防阀、报警器管路压力开关、空气监控压力开关、泵监控开关和通过柜门窗口可方便查看的数字式压力表。有关Fire-Pac全面完整的资讯，请索取30.23号出版物。

选配附件单独发运。

工作/业主

系统编号 \_\_\_\_\_

地址 \_\_\_\_\_

承包商

提交人 \_\_\_\_\_

日期 \_\_\_\_\_

工程师

规范章节 \_\_\_\_\_ 段落 \_\_\_\_\_

批准 \_\_\_\_\_

日期 \_\_\_\_\_

www.victaulic.com

唯特利（VICTAULIC）乃唯特利公司注册商标。© 2008唯特利公司，版权所有。

E修订版



30.81-CHI\_1



# FireLock NXT™

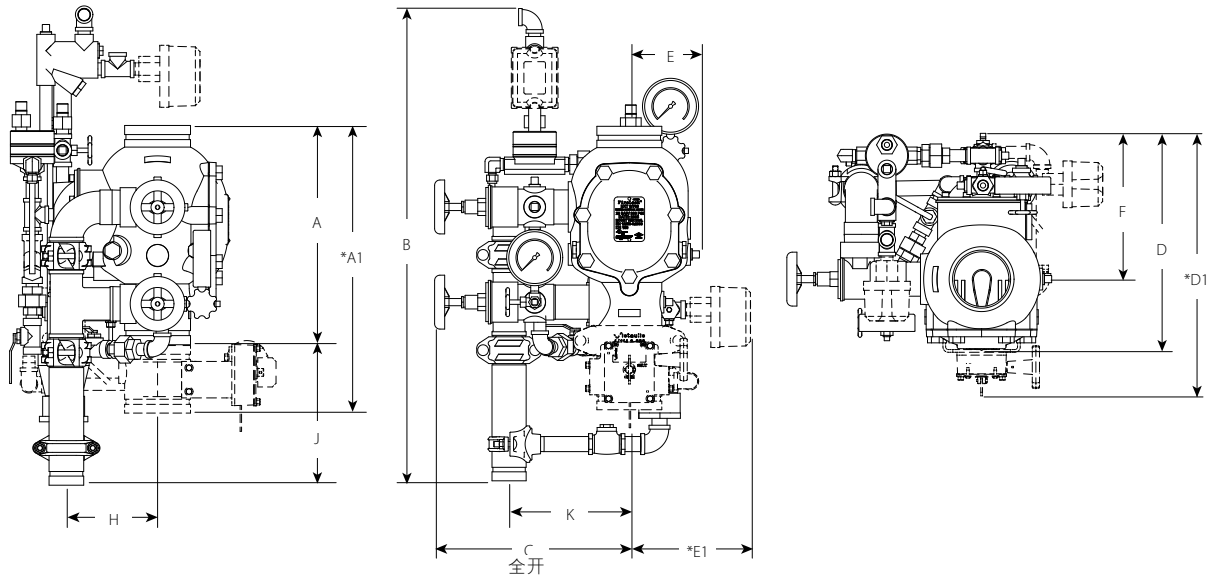
## 雨淋阀

### 769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

### 尺寸

4" /114.3 MM干式先导配置如下图所示  
1½ -2" /48.3-60.3 MM配置包含¾" /19 MM排水阀。  
2½ -3" /73.0-88.9 MM配置包含1¼" /31 MM排水阀。  
4-8" /114.3-219.1 MM配置包含2" /50 MM排水阀。



尺寸		尺寸——英寸/毫米												大约单重 磅/千克	
公称尺寸 (英寸/毫米)	实际外径 (英寸/毫米)	A	A1*	B	C	D	D1*	E	E1*	F	H	J	K	无配件	带配件
1½ 40	1.900 48.3	9.00 228.60	16.43 417.32	28.50 723	13.75 349	12.50 317	15.00 381	5.25 133	8.50 215	9.25 234	3.04 77.21	9.17 232.91	6.98 177.29	16.7 7.6	43.0 19.5
2 50	2.375 60.3	9.00 228.60	16.43 417.32	28.50 723	13.75 349	12.50 317	15.00 381	5.25 133	8.50 215	9.25 234	3.04 77.21	9.17 232.91	6.98 177.29	17.0 7.7	43.0 19.5
2½** 65**	2.875 73.0	12.61 320.29	16.50 419.10	32.25 819	13.50 342	13.50 342	17.50 444	5.25 133	9.00 228	9.25 234	3.90 99.06	10.50 266.70	6.93 176.02	41.0 18.7	65.0 29.5
76.1 mm	3.000 76.1	12.61 320.29	16.50 419.10	32.25 819	13.50 342	13.50 342	17.50 444	5.25 133	9.00 228	9.25 234	3.90 99.06	10.50 266.70	6.93 176.02	41.0 18.7	65.0 29.5
3 80	3.500 88.9	12.61 320.29	16.50 419.10	32.25 819	13.50 342	13.50 342	17.50 444	5.25 133	9.00 228	9.25 234	3.90 99.06	10.50 266.70	6.93 176.02	41.0 18.7	65.0 29.5
4 100	4.500 114.3	15.03 381.76	19.78 502.41	33.50 850	15.00 381	15.75 400	20.50 520	5.50 139	9.00 228	10.75 273	6.25 158.75	9.62 244.34	8.46 214.88	59.0 26.7	95.0 43.0
165.1 mm	6.500 165.1	16.00 406.40	22.00 558.80	33.75 857	15.50 393	16.75 425	22.00 558	6.00 152	8.50 215	11.25 285	6.20 157.48	9.62 244.34	8.84 224.53	80.0 36.2	116.0 52.6
6 150	6.625 168.3	16.00 406.40	22.00 558.80	33.75 857	15.50 393	16.75 425	22.00 558	6.00 152	8.50 215	11.25 285	6.20 157.48	9.62 244.34	8.84 224.53	80.0 36.2	116.0 52.6
8 200	8.625 219.1	17.50 444.50	22.94 582.67	33.50 850	16.75 425	19.75 501	25.25 641	7.00 177	8.75 222	12.75 323	6.05 153.67	9.40 238.76	10.21 259.33	122.0 55.3	158.0 71.6

### 说明:

以上视图反映了带776系列低压执行机构的干式先导配件。此外, 这些尺寸还可应用于液压(湿式先导阀)释放与电动释放配件配置。为清楚起见, 尺寸A接头与选配传感器开关没有标出。

加了点线标注的组件表示可选设备

\* 虚线标示的尺寸表示已计及选配装置。

显示可选排放连接套件以供参考, 请从尺寸中除去。

\*\* 2½"/65mm管道尺寸规格不提供欧洲配件配置。



FireLock NXT™  
雨淋阀

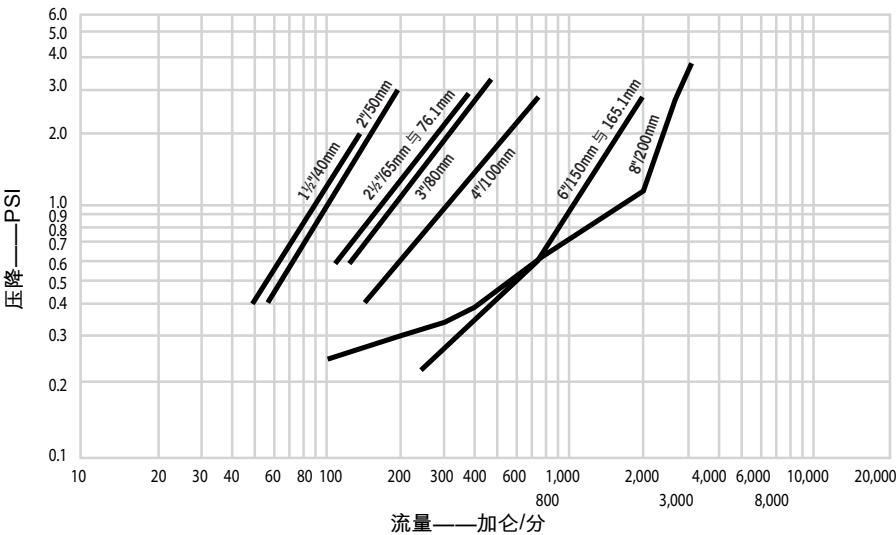
769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

性能

液压摩擦损失

下图所示为65°F/18°C温度下的水通过全开阀门的流动特性。



摩擦阻力

下表给出了唯特利769系列FireLock NXT雨淋阀的摩擦阻力，以英尺为单位的等效直管长度表示。

尺寸		等效管长
公称尺寸 (英寸/ 毫米)	实际外径 (英寸/ 毫米)	英尺 米
1 1/2 40	1.900 48.3	3.00 0.914
2 50	2.375 60.3	9.00 2.743
2 1/2 65	2.875 73.0	8.00 2.438
76.1 mm	3.000 76.1	8.00 2.439
3 80	3.500 88.9	17.00 5.182
4 100	4.500 114.3	21.00 6.401
165.1 mm	6.500 165.1	22.00 6.706
6 150	6.625 168.3	22.00 6.706
8 200	8.625 219.1	50.00 15.240



# FireLock NXT™ 雨淋阀

769系列  
带雨淋配件  
沟槽x沟槽

## C<sub>v</sub>值

下表显示了在+60°F/+16°C 下通过全开阀门的水流C<sub>v</sub>值。

### C<sub>v</sub>值公式:

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

式中:  
Q=流量 (加仑/分)  
ΔP=压降 (psi)  
C<sub>v</sub>=流动系数

尺寸		
公称尺寸 (英寸/毫米)	实际外径 (英寸/毫米)	C <sub>v</sub> /K <sub>v</sub> (阀门全开时)
1½ 40	1.900 48.3	60 52.0
2 50	2.375 60.3	110 95.0
2½ 65	2.875 73.0	180 156.0
76.1 mm	3.000 76.1	180 156.0
3 80	3.500 88.9	200 173.0
4 100	4.500 114.3	350 302.8
165.1 mm	6.500 165.1	1000 865.0
6 150	6.625 168.3	1000 865.0
8 200	8.625 219.1	1500 1300.0

## 工作原理

唯特利雨淋系统采用769系列执行机构驱动的阀门控制进入雨淋系统管道及开启的喷淋头的供水。769系列执行机构驱动阀含有一个阀瓣，阀瓣拥有一个可更换的橡胶面。阀瓣与阀座环接触，阀座环上开有通向阀门中间腔室的孔口。隔膜接触插销，而插销接触阀瓣。处于闭合位置时，隔膜室压力由来自供水控制阀上游的供水压力维持，该压力让阀瓣保持处于闭合位置。隔膜中的水由某一系统释放机构（气动、液动或电动）来维持。一旦检测到雨淋系统启动动作，如启动先导喷淋头或感温检测，即释放隔膜室内的供水压力。这种压力释放让插销移至开启位置，从而允许阀瓣自由转动，进而让水进入系统。水将从管道系统中的所有开启喷淋头喷出。同时，水还通过阀座环上的孔进入阀门的中腔。再从中腔流至报警管路，启动系统报警器。在水流停止之前，这些报警器将持续发出报警声。

**重要说明:** 如果气动系统中的空气压力消失，将启动空气低压报警器（选配件）。如果空气压力没有恢复，阀门将启动。如果一个气动或液动系统中的某一先导喷淋头损坏，阀门将启动，而且水将从雨淋系统中的所有喷淋头喷出。水力报警器和报警压力开关将启动。

### 手动操作

任何时候拉动手动释放手柄时，将释放出水，阀门将启动，从而让水进入雨淋系统。水力报警器和报警压力开关将启动。



# FireLock NXT™

## 雨淋阀

769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

### 材料规格

**阀体:** 符合ASTM A-536之65-45-12等级要求的球墨铸铁。如遇特别要求, 也可提供符合ASTM A-395之65-45-15等级要求的球墨铸铁。

**阀板:** 铝铜UNS-C95500

**插销:** 铝铜 UNS-C95500

**阀板密封:** 过氧化物硫化 EPDM, ASTM D2000

**衬套和O形环:** 丁腈橡胶

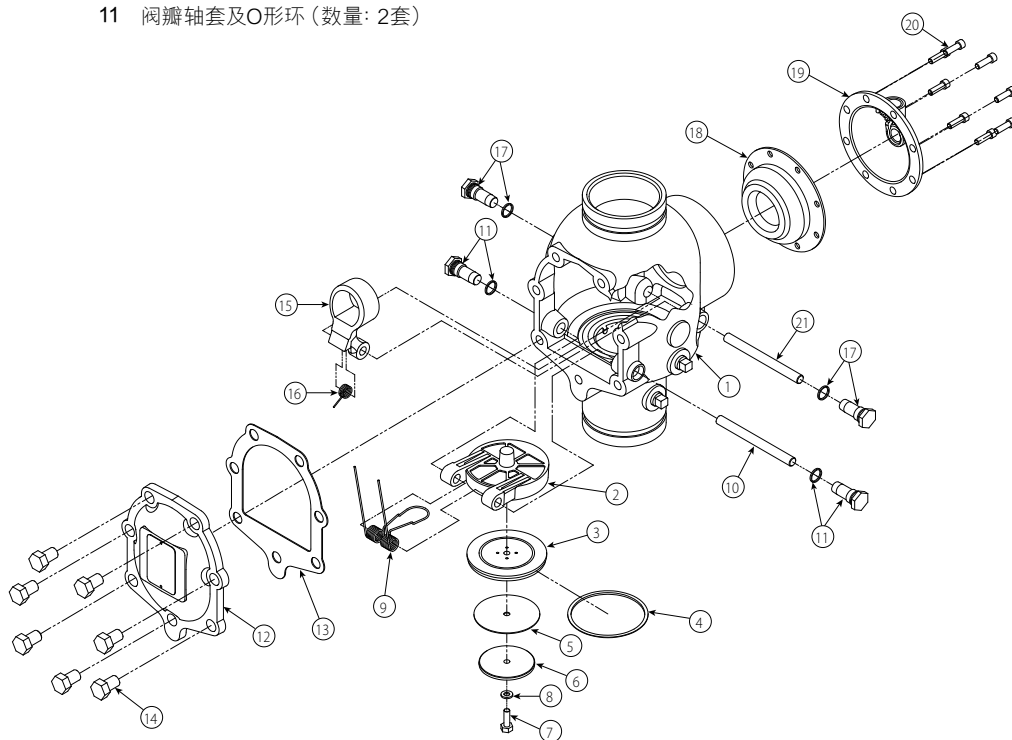
**弹簧:** 不锈钢 (300系列)

**轴:** 不锈钢 17-4

**隔膜:** 带结构补强件的过氧化物硫化 EPDM

### 零件清单

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1 阀体                 | 12 盖板                |
| 2 阀瓣                 | 13 盖板密封圈             |
| 3 阀瓣密封               | 14 盖板螺栓              |
| 4 密封环                | 15 插销                |
| 5 密封垫片               | 16 插销弹簧              |
| 6 密封定位环              | 17 插销轴套及O形环 (数量: 2套) |
| 7 密封圈装配螺栓            | 18 隔膜                |
| 8 螺栓密封               | 19 隔膜盖板              |
| 9 阀瓣弹簧               | 20 隔膜盖板帽螺钉 (数量: 8个)  |
| 10 阀瓣轴               | 21 插销轴               |
| 11 阀瓣轴套及O形环 (数量: 2套) |                      |



为清楚起见该图做了夸张



## FireLock NXT™ 雨淋阀

### 769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

#### 内件包

#### 成套配件选项:

- 1 气动(干式先导)释放
- 2 液动(湿式先导)释放
- 3 电动释放

成套配件包括全部要求的管道与管件。有关成套配件的详细信息和选配附件, 请参见第13—15页。有关欧洲配件和选配附件的详细信息, 请参见第16—18页。

#### 泡沫系统选择:

用于泡沫系统的黑色配件——如果阀门要用于泡沫系统, 根据NFPA要求, 必须订购黑色配件。请在订单上注明这一要求。

#### 执行机构:

- **776系列低压执行机构**——776系列低压执行机构为气动型, 不管系统供水压力如何, 它只要求13 psi/90 kPa的最低空气压力。该执行机构允许系统以7 psi/48 kPa的低压空气或其它低压气体运行。请索取30.65号提交文件。
- **753-E系列电磁阀**——753-E系列电磁阀设计用于要求电动驱动的系统。请索取30.63号提交文件。

#### 选配附件:

- **760系列水力报警器**——760系列水力报警器为机械装置, 它在出现持续水流时(如喷淋头开启时的情形)发出警报声。请索取30.32号提交文件。
- **报警压力开关**——报警压力开关用于出现持续水流时(如喷淋头开启的情形), 启动电动报警器和控制盘。
- **供气系统**——供气系统包括用于在系统内引入及维持空气的所有部件。压缩机、低压报警器、球阀以及要求的配件均在供气系统之列。
- **空气压缩机** (有关唯特利7C7系列压缩机成套设备的更多信息, 请参见第8页)
- **空气维护配件组件**
- **报警控制盘**
- **排水连接套件**



FireLock NXT™  
雨淋阀

769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

干式先导雨淋系统的供气要求

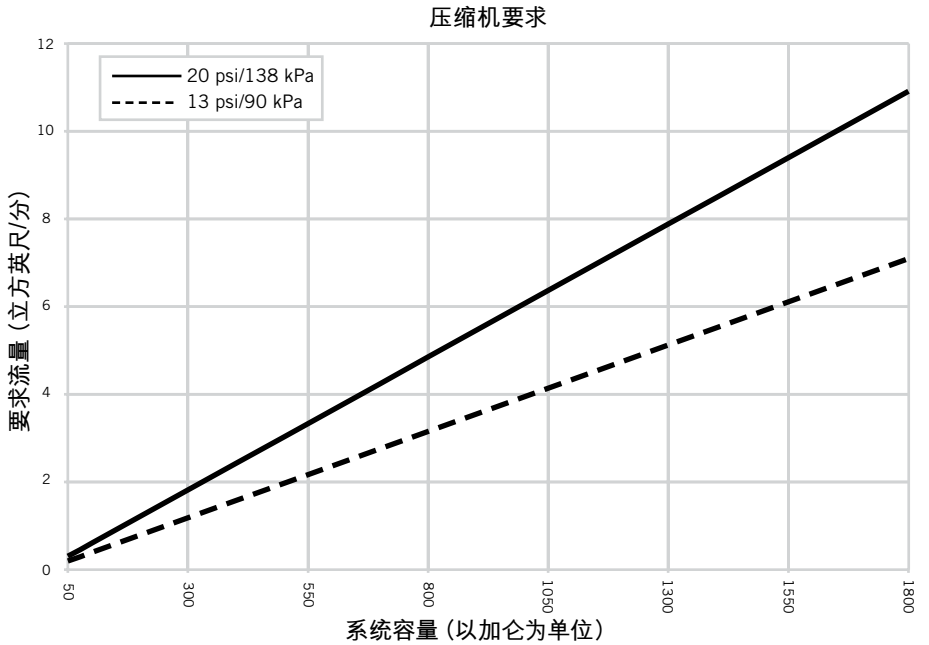
不管系统供水压力如何，带干式先导配件的769系列FireLock NXT雨淋阀要求的空气压力均为13 psi/90 kPa。

如果同一供气系统安装了多台带干式先导配件的769系列FireLock NXT雨淋阀，请利用一个弹簧压紧的软阀座止回球阀隔离各系统，以确保每一系统的正常空气状态。良好工程惯例是在每一独立系统中采用一个球阀，以便隔离系统以及对该系统进行维修。

工程师/系统设计师负责指定压缩机的尺寸，因此充气时整个系统将在30分钟内达到要求的空气压力。请勿为了提供更大的气流而增加压缩机尺寸。尺寸过大的压缩机将会减慢或可能阻止阀门的操作。

如果压缩机给系统充气太快，则可能有必要采取措施限制空气供应。限制供气将确保从开启的喷淋头或手动释放阀排出的空气不会马上由来自供气系统的空气填补。

压缩机尺寸





## FireLock NXT™ 雨淋阀

### 769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

#### 底座式或竖管安装压缩机

对于底座或立式安装压缩机，推荐的13 psi/90 kPa空气压力为压缩机“启动”或“低压”压力设置值。“关机”或“高压”压力设置值应为18 psi/124 kPa。唯特利为FireLock NXT装置提供7C7系列压缩机成套设备，该设备于竖管上安装，并已针对FireLock NXT以上所述压力要求进行预设置。有关7C7系列成套设备的信息，请参阅30.22号出版物。7C7系列压缩机成套设备仅供应北美市场。

当一台底座或立式安装空气压缩机向768系列FireLock NXT干式阀供气时，不必安装唯特利757系列调节型空气维护配件组件（AMTA）。在这种情况下，压缩机供气管路在757系列调节型AMTA常规安装的位置的管件处连接到配件上（请参考适用配件图纸）。如果压缩机没有配备压力开关，则应安装带有压力开关的757P系列空气维护配件组件。有关757系列调节型空气维护配件组件的信息，请参阅30.35号出版物。有关757P系列空气维护配件组件的信息，请参阅30.36号出版物。

#### 气站供气或罐式安装空气压缩机

当压缩机不能运行时，正确尺寸的箱式安装空气压缩机将为系统提供最大的保护。

当采用罐式空气压缩机或气站系统供气时，必须安装757系列调节型AMTA。757系列调节型AMTA提供从储气罐到喷淋头系统的正确空气调节功能。

对于罐式安装空气压缩机，建议的空气压力13 psi/90 kPa应作为空气调节器设置点。空气压缩机的“开”压力最少要设为比空气调节器设置点高 5 psi/34 kPa。



# FireLock NXT™ 雨淋阀

769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

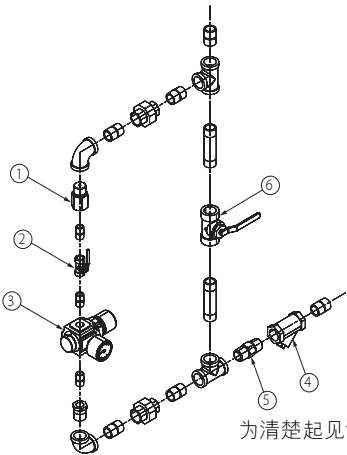
757系列调节型空气维护组件

## ! 说明

- 唯特利建议每一套757系列调节型AMTA最多配合两个带干式先导配件的769系列FireLock NXT雨淋阀使用。

### 零件清单

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | 1/8" /3.2 mm限流器 |
| 2 | 慢速充气球阀（常开）      |
| 3 | 空气调节器           |
| 4 | 过滤器（100目）       |
| 5 | 弹簧压紧软管球阀形止回阀    |
| 6 | 快速充气球阀（常闭）      |



为清楚起见该图做了夸张

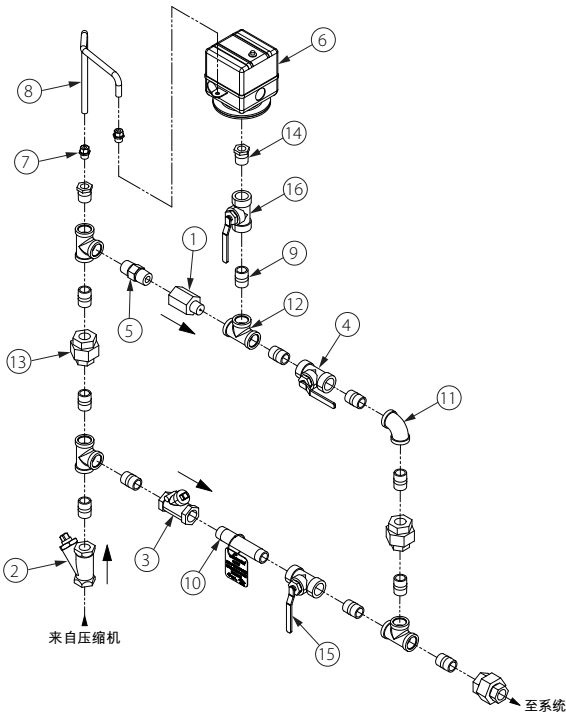
757P系列空气维持内件组件  
(带压力开关)

## ! 说明

- 唯特利建议每一套带压力开关的757P系列AMTA最多配合两个带干式先导配件的769系列FireLock NXT雨淋阀使用。

### 零件清单

- | 项目 | 数量 | 描述                          |
|----|----|-----------------------------|
| 1  | 1  | 限流器（1/2英寸NPT）               |
| 2  | 1  | 过滤器（1/2英寸NPT）               |
| 3  | 1  | 旋启式止回阀（1/2英寸NPT）            |
| 4  | 1  | 慢速充气球阀（常开）                  |
| 5  | 1  | 弹簧压紧软管球阀形止回阀                |
| 6  | 1  | 压力开关                        |
| 7  | 2  | 压接接头，直通型（1/4英寸NPT X 1/4英寸管） |
| 8  | 1  | 铜管（1/4外径外径）                 |
| 9  | 11 | 全螺纹短节（1/2英寸NPT X 1.13）      |
| 10 | 1  | 短节（1/2英寸NPT X 4.00）         |
| 11 | 1  | 90°内螺纹弯头（1/2英寸NPT）          |
| 12 | 4  | 内螺纹三通（1/2英寸NPT）             |
| 13 | 3  | 活接头（1/2英寸NPT）               |
| 14 | 2  | 缩径衬套（1/2英寸NPT X 1/4英寸NPT）   |
| 15 | 1  | 快速充气球阀（常闭）                  |
| 16 | 1  | 压力开关隔离球阀（常开——可锁定）           |



为清楚起见该图做了夸张



# FireLock NXT™ 雨淋阀

769系列  
带雨淋配件  
沟槽x沟槽

## 压缩机要求

## 空气监控压力开关和报警压力开关设置

干式系统要求采用空气监控压力开关，而且，该压力开关必须根据下列使用说明加以设置。  
**说明：**用于Vic-Quick竖管的开关出厂时已设置妥当。

将空气监控压力开关接线，启动低压报警信号。**说明：**此外，有关管理当局可能会要求有高压报警器。相关的要求信息，请与当地管理当局联系。

对空气监控压力开关进行设置，让其在要求的最小空气压力以下2—4 psi (14—28 kPa) 但不低于10 psi/ 69 kPa时动作。

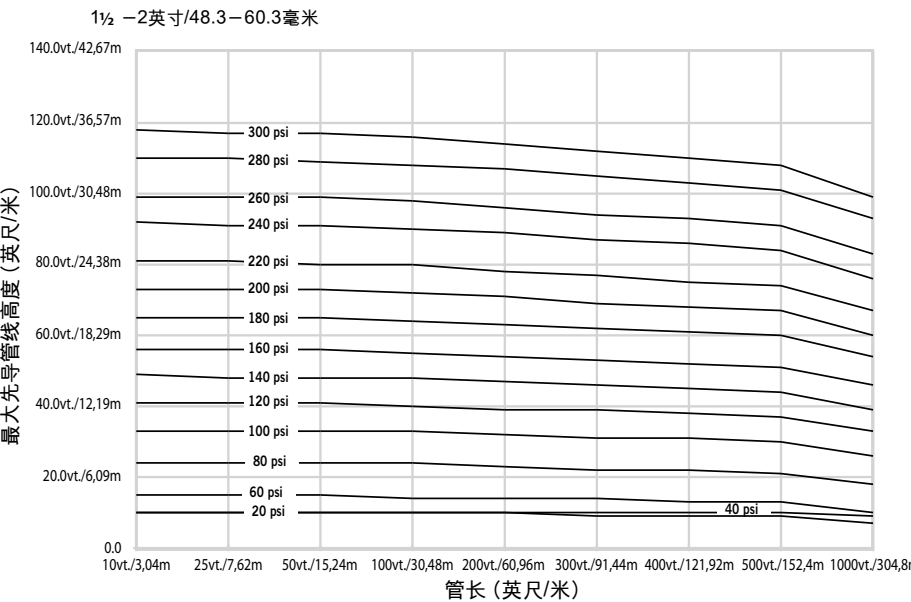
将报警压力开关接线，以启动水流报警器。

设置报警压力开关，以便在压力上升到 4 – 8 psi/28 – 55 kPa时启动。

## 湿式先导管路图表

特定等效管长所允许的最大湿式先导管  
线高度。

高度值基于40号壁厚 ½” 管道与½”  
喷淋头。





# FireLock NXT™ 雨淋阀

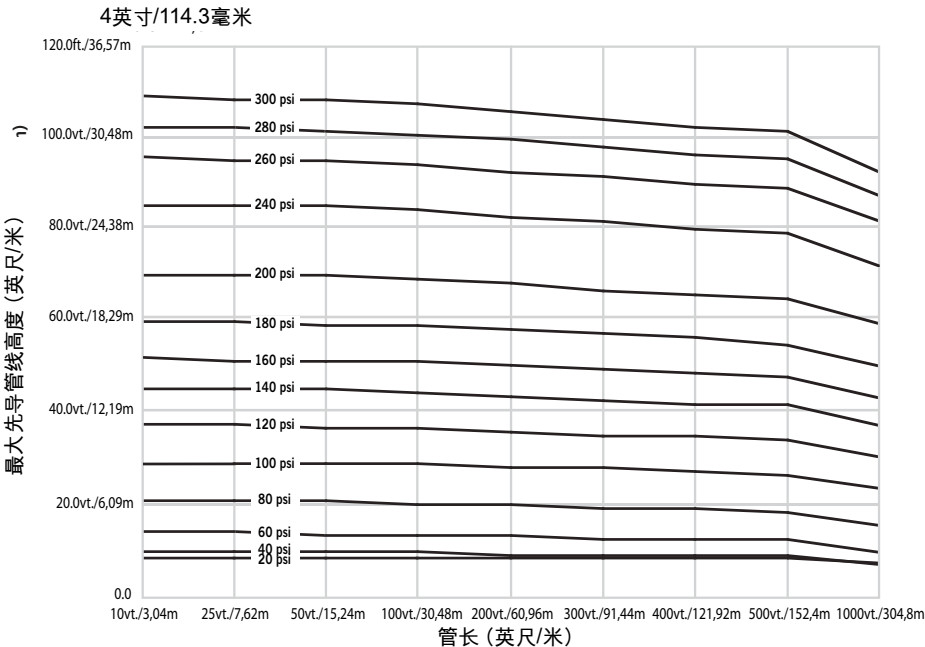
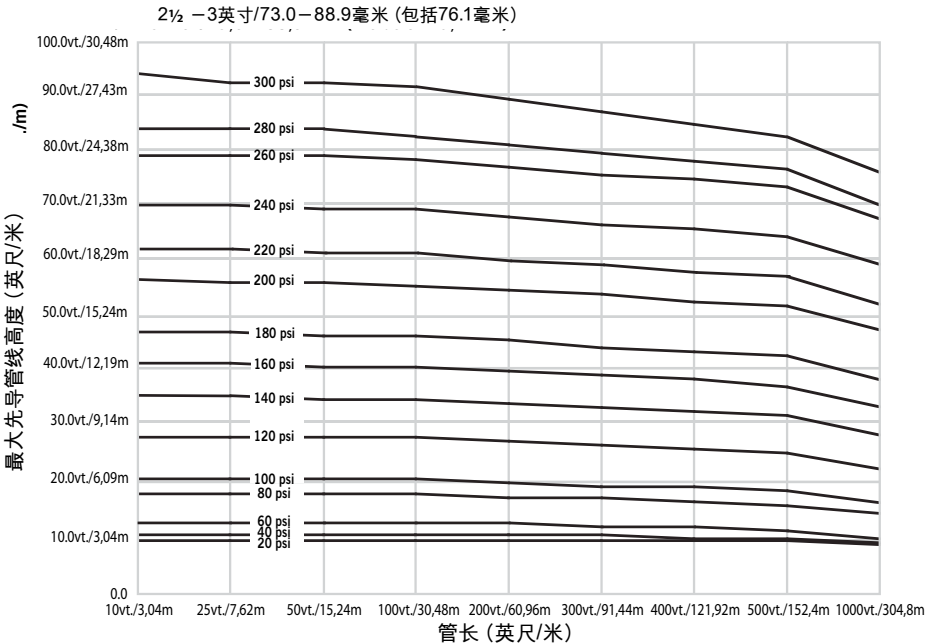
769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

## 湿式先导管路图表

特定等效管长所允许的最大湿式先导管  
线高度

高度值基于40号壁厚 ½” 管道与½”  
喷淋头。





# FireLock NXT™ 雨淋阀

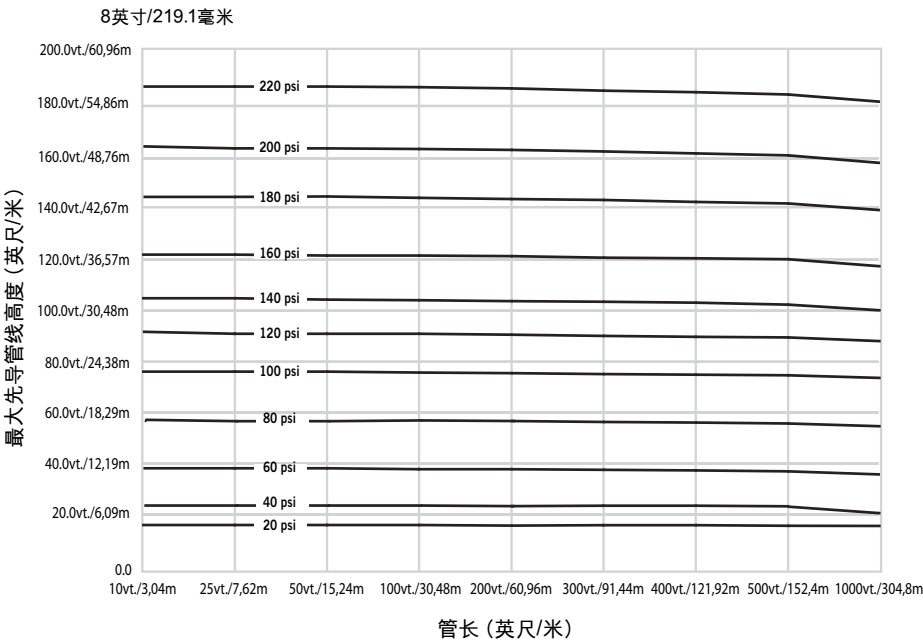
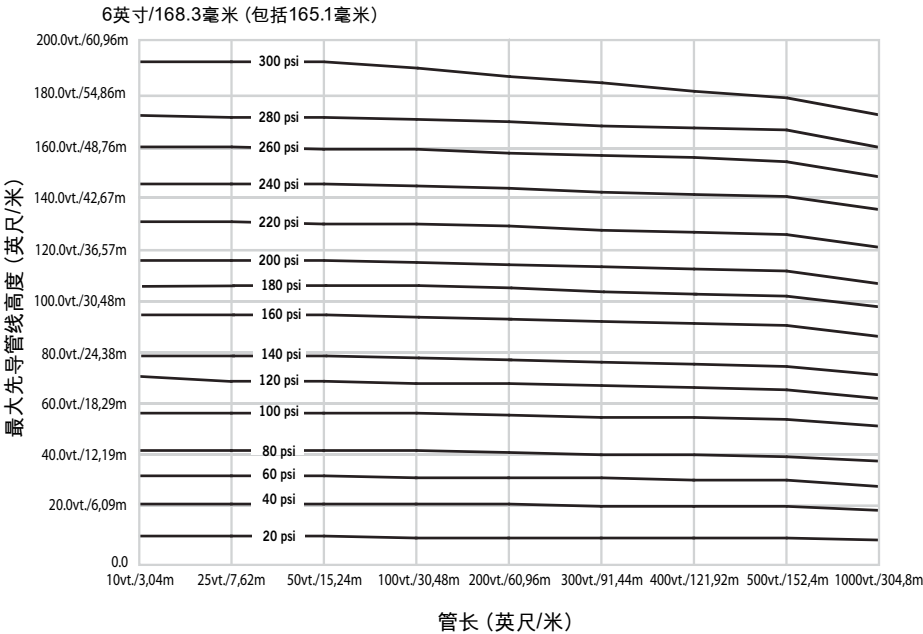
769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

## 湿式先导管路图表

特定等效管长所允许的最大湿式先导管  
线高度

高度值基于40号壁厚 ½” 管道与½”  
喷淋头。





# FireLock NXT™

## 雨淋阀

769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

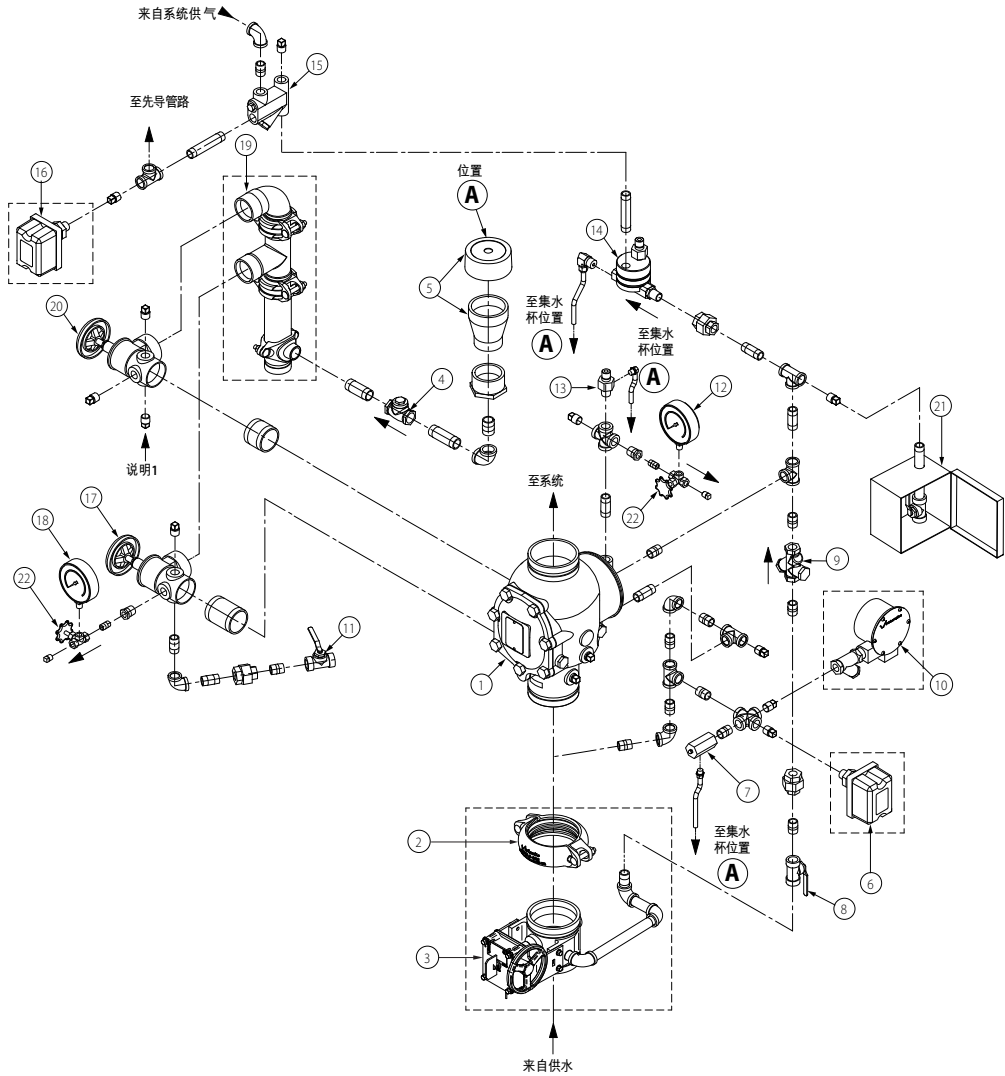
气动释放 (干式先导) 雨淋配置

(cUL LISTED us FM 配件配置)

带 气动释放 (干式先导) 雨淋配件的769  
系列FireLock NXT雨淋阀 (选配附件同时  
标出)

### 零件清单

- 1 769系列FireLock NXT雨淋阀
- 2 FireLock刚性接头 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 3 供水主管控制阀 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 4 旋启式排水止回阀
- 5 带盲板的集水杯
- 6 报警压力开关 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 7 729系列集液排放止回阀
- 8 隔膜充气管路球阀 (常开)
- 9 过滤器/止回阀/限流器三合一组件
- 10 760系列水力报警器 (选配件/单独销售)
- 11 报警测试球阀
- 12 隔膜充气管路压力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7巴)
- 13 749系列自动排水组件
- 14 776系列低压执行机构
- 15 空气歧管
- 16 空气监控压力开关 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 17 供水主管排水阀——流量测试
- 18 供水压力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/0-20.7巴)
- 19 排水连接套件 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 20 系统主管排水阀
- 21 755系列手动报警拉站
- 22 仪表阀



为清楚起见该图做了夸张

说明1: 75D系列水柱装置套件连接点



# FireLock NXT™

## 雨淋阀

### 769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

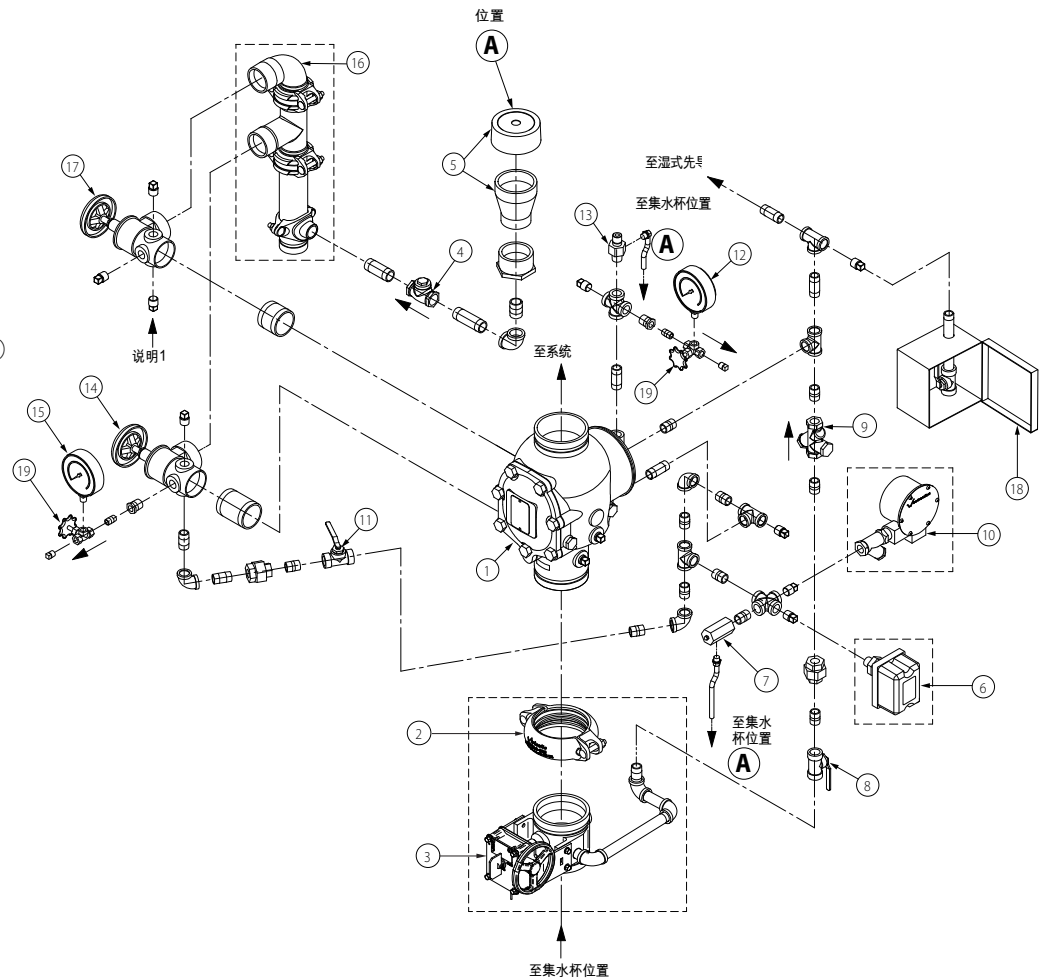
#### 液动释放（湿式先导）雨淋配置

(c)  US  配件配置)

带液动释放（湿式先导）雨淋配件的769系列FireLock NXT雨淋阀（选配附件同时标出）

#### 零件清单

- 1 769系列FireLock NXT雨淋阀
- 2 FireLock刚性接头（选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置）
- 3 供水主管控制阀（选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置）
- 4 旋启式排水止回阀
- 5 带盲板的集水杯
- 6 报警压力开关（选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置）
- 7 729系列集液排放止回阀
- 8 隔膜充气管路球阀（常开）
- 9 过滤器/止回阀/限流器三合一组件
- 10 760系列水力报警器（选配件/单独销售）
- 11 报警测试球阀
- 12 隔膜充气管路压力表（0-300 psi/0-2068 kPa/20.7巴）
- 13 749系列自动排水组件
- 14 供水主管排水阀——流量测试
- 15 供水压力表（0-300 psi/0-2068 kPa/20.7巴）
- 16 排水连接套件（选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置）
- 17 系统主管排水阀
- 18 755系列手动报警拉站
- 19 仪表阀



为清楚起见该图做了夸张

说明1: 75D系列水柱装置套件连接点



# FireLock NXT™

## 雨淋阀

769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

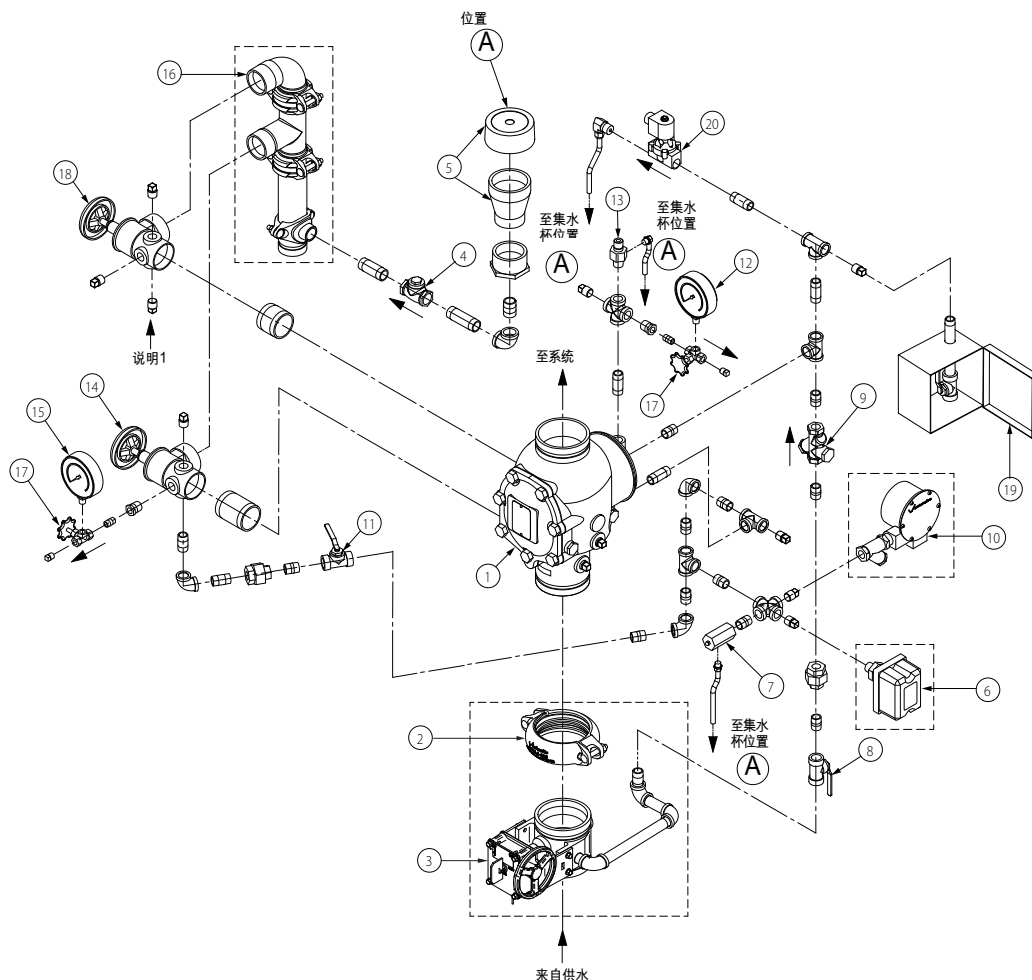
电动释放配置



带 电动释放配件的769系列FireLock NXT雨淋阀 (选配附件同时标出)

### 零件清单

- 1 769系列FireLock NXT雨淋阀
- 2 FireLock刚性接头 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 3 供水主管控制阀 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 4 旋启式排水止回阀
- 5 带盲板的集水杯
- 6 报警压力开关 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 7 729系列集液排放止回阀
- 8 隔膜充气管路球阀 (常开)
- 9 过滤器/止回阀/限流器三合一组件
- 10 760系列水力报警器 (选配件/单独销售)
- 11 报警测试球阀
- 12 隔膜充气管路压力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7巴)
- 13 749系列自动排水组件
- 14 供水主管排水阀——流量测试
- 15 供水压力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/0-20.7巴)
- 16 排水连接套件 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 17 仪表阀
- 18 系统主管排水阀
- 19 755系列手动报警拉站
- 20 753-E系列电磁阀



为清楚起见该图做了夸张

说明1: 75D系列水柱装置套件连接点



# FireLock NXT™

## 雨淋阀

### 769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

#### 雨淋电动欧洲配置

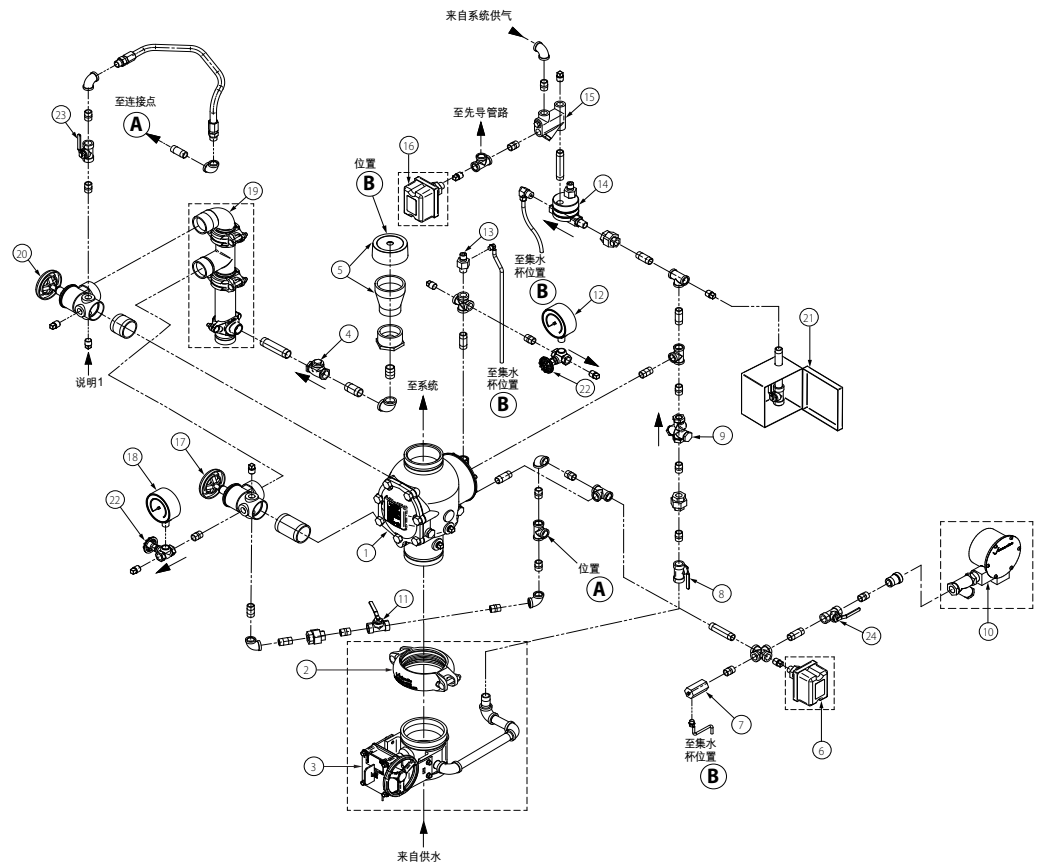
(cULus FM LPCB VdS VNIPO 配件配置)

769系列FireLock NXT雨淋阀

(选配附件同时标出。说明：仅Vic-Quick快装竖管配置取得了VdS认证。)

#### 零件清单

- 1 769系列FireLock NXT雨淋阀
- 2 FireLock刚性接头 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 3 供水主管控制阀 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 4 旋启式排水止回阀
- 5 带盲板的集水杯
- 6 报警压力开关 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 7 729系列集液排放止回阀
- 8 隔膜充气管路球阀 (常开——可锁定)
- 9 过滤器/止回阀/限流器三合一组件
- 10 760系列水力报警器 (选配件/单独销售)
- 11 报警测试球阀 (常闭——可锁定)
- 12 隔膜充气管路压力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7巴)
- 13 749系列自动排水组件
- 14 776系列低压执行机构
- 15 空气歧管
- 16 空气监控压力开关 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 17 供水主管排水阀——流量测试
- 18 供水压力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/0-20.7巴)
- 19 排水连接套件 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 20 系统主管排水阀
- 21 755系列手动报警拉站
- 22 仪表阀
- 23 报警管路球阀 (常开——可锁定)
- 24 水力报警切断阀 (常开——可锁定) \*



说明：必须指定VdS认证的VicQuick快装竖管。



# FireLock NXT™ 雨淋阀

769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

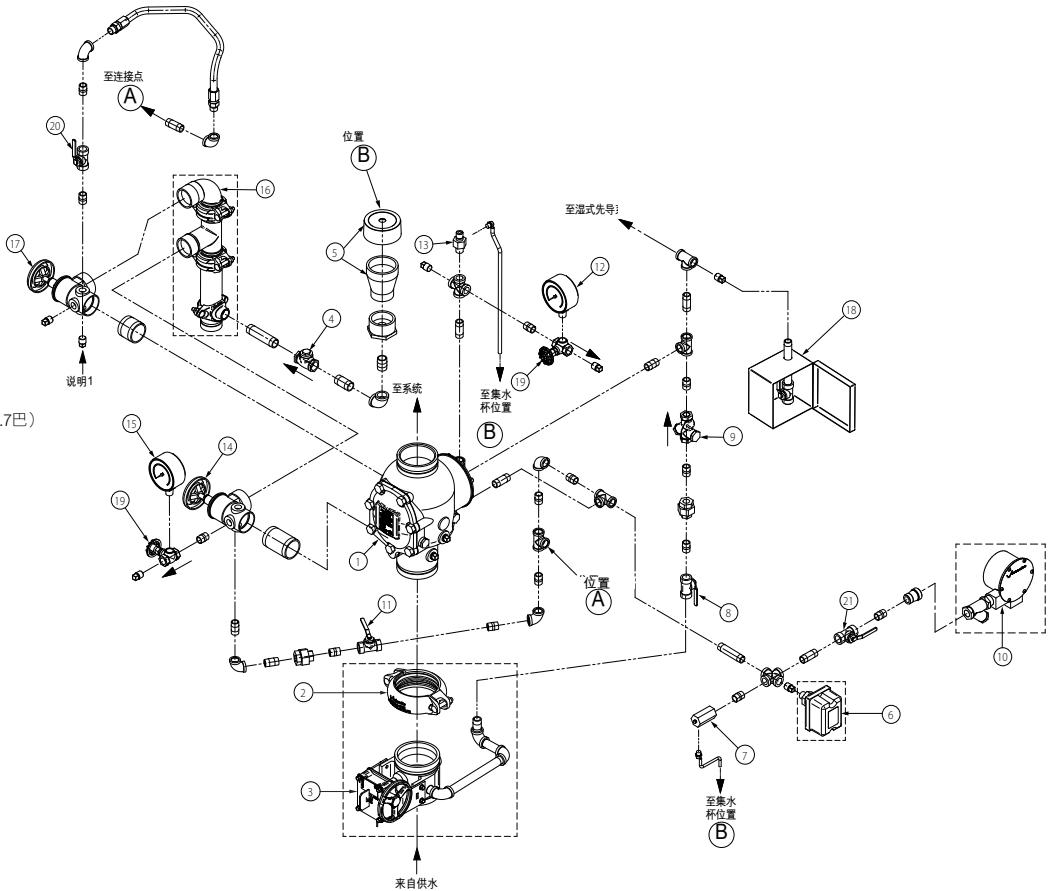
雨淋干式先导欧洲配置

(c     配件配置)

769系列FireLock NXT雨淋阀  
(选配附件同时示出。说明：仅Vic-Quick快装竖管配置取得了VdS认证。)

## 零件清单

- 1 769系列FireLock NXT雨淋阀
- 2 FireLock刚性接头 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 3 供水主管控制阀 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 4 旋启式排水止回阀
- 5 带盲板的集水杯
- 6 报警压力开关 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 7 729系列集液排放止回阀
- 8 隔膜充气管路球阀 (常开——可锁定)
- 9 过滤器/止回阀/限流器三合一组件
- 10 760系列水力报警装置 (选配件/单独销售)
- 11 报警测试球阀 (常闭——可锁定)
- 12 隔膜充气管路压力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7巴)
- 13 749系列自动排水组件
- 14 供水主管排水阀——流量测试
- 15 供水压力表 (0-300 psi/0-2068 kPa/20.7巴)
- 16 排水连接套件 (选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置)
- 17 系统主管排水阀
- 18 755系列手动报警拉站
- 19 仪表阀
- 20 报警管路球阀 (常开——可锁定)
- 21 水力报警切断阀 (常开——可锁定)\*



说明：必须指定VdS认证的VicQuick快装竖管。



# FireLock NXT™

## 雨淋阀

### 769系列

带雨淋配件  
沟槽x沟槽

### 雨淋湿式先导欧洲配置

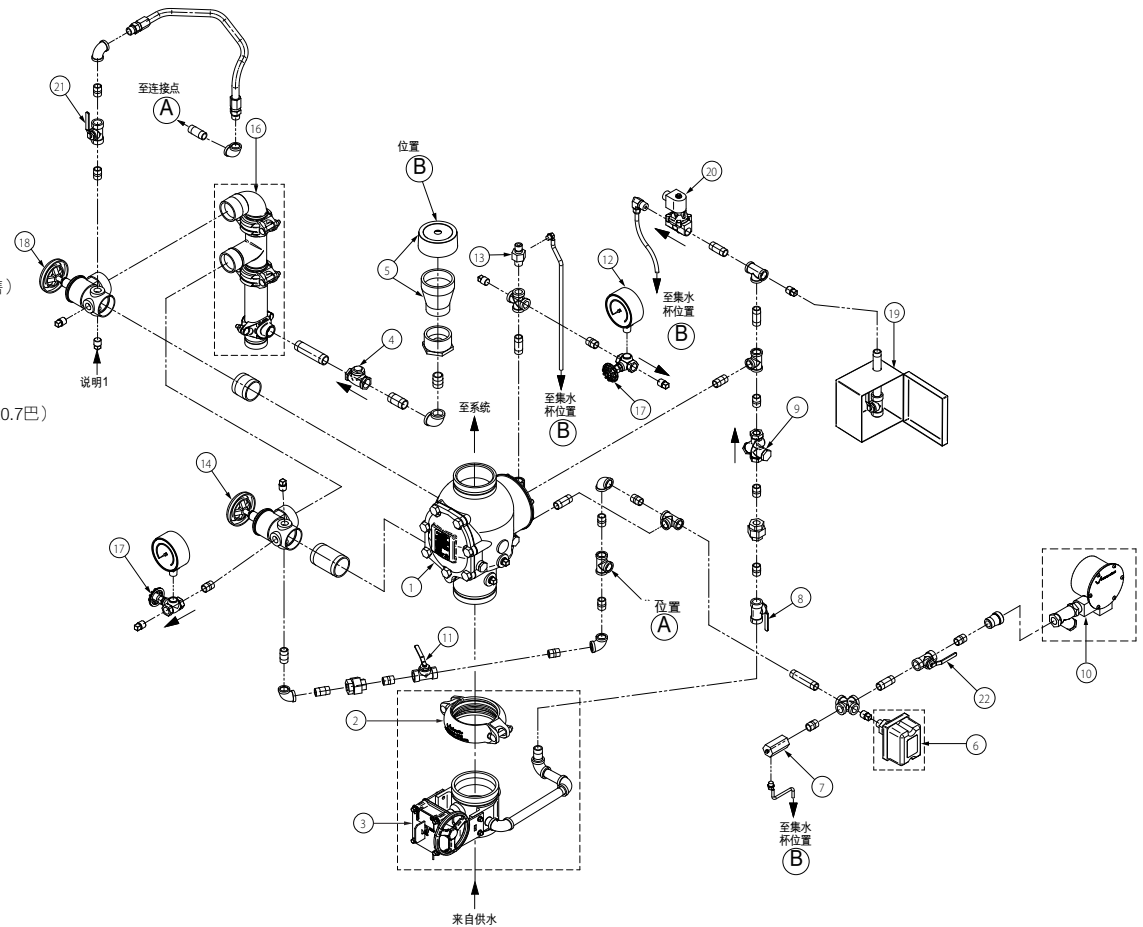
(cUL US FM LPCB VdS VNIPO 配件配置)

### 769系列FireLock NXT雨淋阀

(选配附件同时标出。说明：仅Vic-Quick快装竖管配置取得了VdS认证。)

#### 零件清单

- 1 769系列FireLock NXT雨淋阀
- 2 FireLock刚性接头（选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置）
- 3 供水主管控制阀（选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置）
- 4 旋启式排水止回阀
- 5 带盲板的集水杯
- 6 报警压力开关（选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置）
- 7 729系列集液排放止回阀
- 8 隔膜充气管路球阀（常开——可锁定）
- 9 过滤器/止回阀/限流器三合一组件
- 10 760系列水力报警器（选配件/单独销售）
- 11 报警测试球阀（常闭——可锁定）
- 12 隔膜充气管路压力表（0-300 psi/0-2068 kPa/20.7巴）
- 13 749系列自动排水组件
- 14 供水主管排水阀——流量测试
- 15 供水压力表（0-300 psi/0-2068 kPa/0-20.7巴）
- 16 排水连接套件（选配件/单独销售——订购VQR组件时为标准配置）
- 17 仪表阀
- 18 系统主管排水阀
- 19 755系列手动报警拉站
- 20 753-E系列电磁阀
- 21 报警管路球阀（常开——可锁定）
- 22 水力报警切断阀（常开——可锁定）\*



说明：必须指定VdS认证的VicQuick快装竖管。







FireLock NXT™  
雨淋阀

769系列  
带雨淋配件  
沟槽x沟槽

**担保** 有关担保细节, 请参阅现行价格表的担保一节, 或与唯特利联系。

**说明** 该产品由唯特利公司制造或按唯特利规范制造。所有产品均应遵循唯特利现行安装/组装说明进行安装。唯特利保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利, 且不对此承担任何责任义务。

**警告**



**警告**



- 本产品必须按照每个阀门配有的安装说明, 由经过培训且具有丰富经验的安装人员来进行安装。这些安装说明包含了重要信息。违反本指令可能造成严重的人身伤害、财产损失或阀门泄漏。
- 如果您额外需要多本产品资料或阀门安装说明书, 或者您有有关本装置安全安装与使用方面的任何问题, 请与唯特利公司联系:  
Victaulic Company, P.O. Box 31, Easton, PA 18044-0031 (美国),  
电话: 001-610-559-3300。



WCAS-7BCGY8